

知の拠点あいち重点研究プロジェクトⅣ期セミナー 「ナノ中空粒子を用いた環境対応建材の最前線」

「知の拠点あいち重点研究プロジェクト」とは、大学等の研究シーズを活用したオープンイノベーションにより、県内主要産業が有する課題を解決し、新技術の開発・実用化や新たなサービスの提供を目指す産学行政連携の研究開発プロジェクトです。現在、重点研究プロジェクトⅣ期として、Core Industry、DX、SDGsの3プロジェクトからなる27テーマを実施しています。

本セミナーでは、重点研究プロジェクトのCore Industry中から、ナノ中空粒子を用いた環境対応建材の研究開発に関する発表を行います。

多くの皆様の御参加をお待ちしています。

日 時：2024年10月11日（金）15:00～17:00（受付開始：14:30）

場 所：あいち産業科学技術総合センター1階講習会室

（豊田市八草町秋合1267-1）

主 催：愛知県、（公財）科学技術交流財団

定 員：60名（申込先着順）

参加費：無料

● 主催者挨拶（15:00～15:05）

● 講演（15:05～16:30）

演 題：ナノ中空粒子の基礎と応用（環境対応建材の開発）

講 師：名古屋工業大学 教授 藤 正督氏

（内 容）

これまでナノシリカ中空粒子に着目し、その特異な物性を予測、検証してきた。また、その特異物性を生かした各種機能材料の開発と量産化について、知の拠点あいち重点研究プロジェクトで研究開発を進めてきた。特に、Ⅳ期では、カーボンニュートラル社会構築に貢献すべくサーマルマネージメントに活用できる断熱建材の創製に取り組んでいる。

本セミナーでは、「ナノ中空粒子の基礎と応用」と題して、以下の構成で技術紹介を行う。

- （1） ナノ中空粒子の基礎：合成と特異な物性
- （2） ナノ中空粒子を使った機能材料
- （3） 環境対応建材（2種類の断熱塗料）
- （4） 試作品紹介

● 試作品見学及び質疑（16:30～17:00）

申し込み方法

下記の方法で申し込みください。

●メールアドレス： juten-ci@astf.or.jp

件名に「セミナー10/11 参加申込」と入力し、企業名・所在地・所属・氏名・電話番号・メールアドレスをご記入の上、上記アドレスまでお送りください。

申込の確認メールをお送りします。

申込期日 2024年10月9日(水) 17:00 ※ただし、定員になり次第締切り

アクセス

●住所

豊田市八草町秋合 1267-1

あいち産業科学技術総合センター

●公共交通機関

東部丘陵線リニモ

「陶磁資料館南駅」下車北側すぐ

●自動車

(名古屋方面) 名古屋瀬戸道路・長久手 IC
より東へ約 3km

(豊田方面) 猿投グリーンロード・八草 IC
より西へ約 800m

※会場にはできるだけ公共交通機関を利用してお越しください



問い合わせ先

公益財団法人 科学技術交流財団

担 当：新庄、吉田、村瀬

所在地：豊田市八草町秋合^{やくさちょうあきあい}1267 番 1

E-mail： juten-ci@astf.or.jp

電 話：0561-76-8380